DLP 15-7-87481778

Avertissements agricoles

PUBLICATION PÉRIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

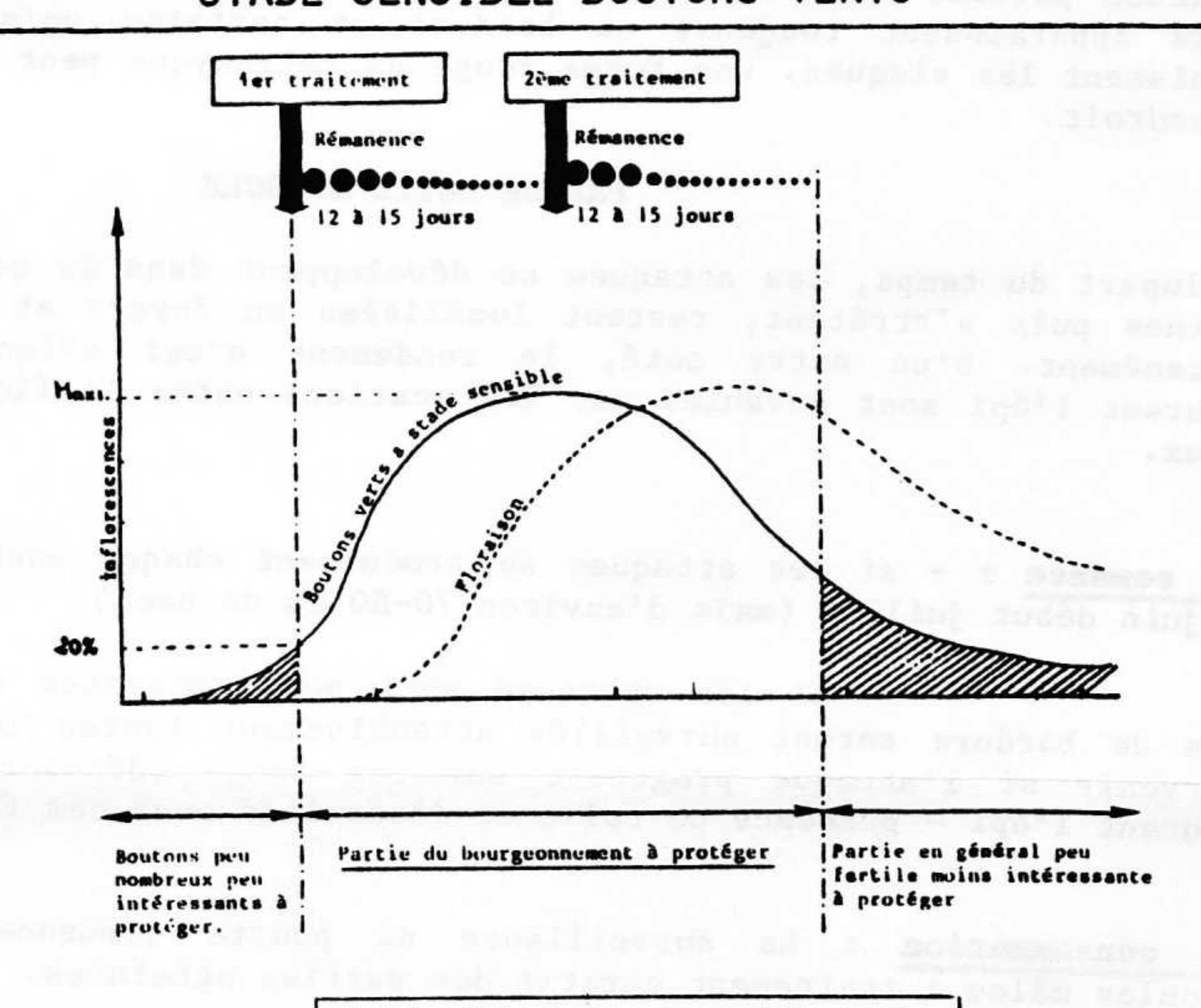
Régisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-57

GRANDES CULTURES **N° 3 - 4 juin 1987**

LUZERNE A GRAINES

(en collaboration avec la FNAMS et les SUAD de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)

CECIDOMYIES : RENOUVELLEMENT DE LA PROTECTION
INTERVENEZ EN ENCADRANT AU MIEUX LE STADE SENSIBLE BOUTONS VERTS



Evolution du bourgeonnement et position des deux traitements préventifs contre la Cécidomyie.

TRAITEZ **à l'aide du fenvalerate à 30 g/ha (SUMICIDIN 10 à 0,3 l/ha) et à forte pression (5 à 8 bars) de préférence avec des jets à turbulence de façon à bien pénétrer la végétation.**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC - ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.92.41.42



Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD

P18

M A I S

(HÉRAULT ET GARD)

PYRALE	:	LE VOL A COMMENCÉ LE 1ER JUIN (OBSERVATION EN CAGE/1000 CANNES À MONTPELLIER)
ACARIENS	:	NOTE COMMUNE AGPM-INRA-SPV.

NOTE COMMUNE
A.G.P.M. - I.N.R.A. - S.P.V.
concernant
LES ACARIENS SUR MAIS

Depuis quelques années, des pullulations d'acariens sont apparues assez fréquemment dans les cultures de maïs et quelques parcelles ont pu être entièrement décolorées. La perte de rendement résultant de leurs attaques peut atteindre alors 20 à 30 %.

Les espèces responsables sont les araignées jaunes communes (= tetranyques) très répandues partout dans l'environnement de la parcelle. C'est pourquoi les premiers foyers apparaissent toujours en bordure et certains voisinages (friches, vignes) accroissent les risques. Une forme rouge de tetranyque peut également être rencontrée par endroit.

PAS DE LUTTE AVEUGLE

La plupart du temps, les attaques se développent dans la culture durant une ou deux semaines puis s'arrêtent, restant localisées en foyers et peuvent même disparaitre spontanément. D'un autre coté, le rendement n'est affecté que si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les acariens entre la floraison et le stade grain pâteux.

Maïs semence : - si les attaques se produisent chaque année : traitement préventif fin juin début juillet (maïs d'environ 70-80 cm de haut)

- si les attaques sont peu fréquentes : traitement curatif. Les rangs de bordure seront surveillés attentivement toutes les semaines et il faudra intervenir si l'attaque progresse sur ces rangs (décoloration nette des feuilles entourant l'épi - présence de toile et d'acariens sous ces feuilles).

Maïs consommation : La surveillance ne pourra commencer qu'à l'apparition des panicules mâles : traitement curatif des parties atteintes.

ATTENTION : IL N'EXISTE PAS ENCORE D'ACARICIDES AUTORISES POUR LES CULTURES DE MAIS.

Les produits qui ont donné satisfaction dans les essais sont :

- pour les traitements curatifs : Dicofol (Kelthane) 720 g de m.a./ha, Cyhexatin (Plictran) 300 g de m.a./ha.

- parmi les nouveaux acaricides seuls l'Apollo et le César ont été actuellement essayés avec de bons résultats à condition d'intervenir plus tôt car leur action est plus lente.